



# Automationselektriker

## Distans

Hos oss kan du läsa till elektriker oavsett var du bor. Elektriker är ett tekniskt yrke där problemlösning, logiskt tänkande och en känsla för service är viktigt.

**Automationselektriker** arbetar med installation, konfigurering och driftsättning av automationsanläggningar inom industrin och större fastigheter. Uppgifterna är varierade och därför är kunskap om olika typer av automation så som styrteknik, reglerteknik, elektronik och mekatronik samt datorteknik och IT viktig.

**Förkunskaper:** Godkända betyg i svenska eller svenska som andraspråk, engelska och matematik från grundskolan eller motsvarande. Vi rekommenderar att du har goda kunskaper i matematik på gymnasienivå innan du börjar utbildningen.

**Omfattning:** 1500 gymnasiepoäng på distans, ca 75 veckor. Har du redan betyg i ämnen som ingår i utbildningen påverkas utbildningens längd och poäng.

**Upplägg:** Undervisningen bedrivs som distansstudier med stöd av lärare via telefon, e-post och utbildningsportal. Du läser huvuddelen hemifrån med skolans distansstöd och kommer till skolan i Sundsvall eller eventuellt till annan ort i Dalarna\* för 5-7 obligatoriska laborationsträffar, beroende på inriktning. Inriktningen distributionselektriker genomför sina praktiska moment i Åsbro under labbveckorna.

Träffarna är fyra dagar åt gången och innehåller teorigenomgångar, laborationer, övningar och slutprov. Du får en individuell studieplanering av skolan där det framgår när du ska läsa respektive ämne och när du ska komma till skolan i Sundsvall. I utbildningen ingår minst 8 veckor APL (arbetsplatsförlagt lärande) där du följer handledarens arbetstider.

Körkort och tillgång till bil rekommenderas för att kunna göra APL samt få jobb efter utbildningen.

\*Blir det tillräckligt med elever från hela Dalarna, kommer laborationerna förläggas till någon ort i Dalarna. Det kan bli olika orter. De första 3 laborationstillfällena är gemensamma för alla inriktningar.

**Kostnader:** Kostnader för eventuell litteratur, arbetskläder och material tillkommer. Skolans rekommenderade läromedel kostar som högst 8 000kr genom hela utbildningen, vid nypris. Studerar du på distans betalar du även för resa och boende vid labbträffarna i Sundsvall eller Åsbro.

**Utbildningsanordnare:** Trainor, Sundsvall och Åsbro.

**Studieekonomi:** Utbildningen är studiemedelsberättigande. Du har även möjlighet söka merkostnadslån för resor som krävs. Läs mer och ansök hos [www.csn.se](http://www.csn.se)



**Gymnasieexamen:** För att uppnå ett fullständigt yrkesexamensbevis kan du behöva komplettera med ytterligare ämnen.

Ansök till utbildningen på [www.falun.se/vux](http://www.falun.se/vux)

Falu kommun i samarbete med:





## Ämnen:

Nivåer som alla läser	Ämneskod	Poäng
Automationsteknik nivå 1	AUTM1000X	100
Ellära nivå 1	ELLA1000X	100
Installationsteknik nivå 1	INST1000X	100
Installationsteknik nivå 2	INST2000X	100
Data och kommunikationsteknik nivå 1	DATR1000X	100
Elmotor drivsystem nivå 1	ELMO1000X	100
Processautomation nivå 1	PROC1000X	100
Automationsteknik nivå 2	AUTM2000X	200
Automationsteknik nivå 3	AUTM3000X	200
Fastighetsautomation nivå 1	FASG1000X	100
Energiteknik nivå 1	ENER1000X	100
Elteknik nivå 1	ELTE1000X	100
Komvuxarbete el- och energi	KVAREE	100
		<b>1500</b>